本製品の仕様について

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、ご購入いただいたパソコンのモデル構成や仕様一覧について説明しています。

LaVie L

モデル構成表

このパソコンのモデル構成表は次のとおりです。

シリーズ名	型名(型番)	表記の区分				
		BD/DVD/CDドライブ※1	ワイヤレスLAN	FeliCaポート	OS	添付ソフト
LaVie L	LL850/SG (PC-LL850SG)	ブルーレイディスクドライブモデル	Draft 11n対応ワイヤレスLANモデル	FeliCa対応モデル	Windows Vista Home Premiumモデル	Office Personal 2007モデル
	LL770/SJ (PC-LL770SJ) ※2	DVDスーパーマルチドライブ				Office Personal 2007 with PowerPoint 2007モデル
	LL550/SG (PC-LL550SG) ※2			—		Office Personal 2007モデル

※1：BDとはブルーレイディスクのことです。
※2：本体の色によって型名(型番)に違いがあります。

シリーズ名	カラー	型名(型番)
LaVie L	スパークリングホワイト	LL770/SJ(PC-LL770SJ)、LL550/SG(PC-LL550SG)
	スパークリングブラック	LL770/SJ6B(PC-LL770SJ6B)、LL550/SG6B(PC-LL550SG6B)
	スパークリングピンク	LL770/SJ6P(PC-LL770SJ6P)
	スパークリングレッド	LL770/SJ6R(PC-LL770SJ6R)

■ Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007の添付品について(LL770/SJのみ)

LL770/SJには、Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージが添付されています。

本体仕様一覧

●LL850/SG、LL770/SJ、LL770/SJ6B、LL770/SJ6P、LL770/SJ6R、LL550/SG、LL550/SG6B

型名(型番)				LL850/SG(PC-LL850SG)	LL770/SJ(PC-LL770SJ)、LL770/SJ6B(PC-LL770SJ6B)、LL770/SJ6P(PC-LL770SJ6P)、LL770/SJ6R(PC-LL770SJ6R)	LL550/SG(PC-LL550SG)、LL550/SG6B(PC-LL550SG6B)
インストールOS・サポートOS				Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2※3		
CPU				インテル® Core™2 Duo プロセッサー P8600 (2.40GHz)(拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載※4)		
	2次キャッシュメモリ			3MB		
バスクロック	システムバス			1066MHz		
	メモリバス			1066MHz		
チップセット				モバイル インテル® GM45 Express チップセット		
メインメモリ※5※6※7	標準容量／最大容量			4GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 2GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)／4GB※8		2GB(DDR3 SDRAM/SO-DIMM 1GB×2、PC3-8500対応、デュアルチャネル対応)／4GB※8※9※47
	スロット数			2スロット[空き：0]		
表示機能	内蔵ディスプレイ			15.4型ワイド 高輝度・高色純度・広視野角TFTカラー液晶 (スーパーシャインビュー EX2液晶) [WXGA(最大1280×800ドット表示)]		15.4型ワイド 高輝度・高色純度・低反射TFTカラー液晶 (スーパーシャインビューEX液晶) [WXGA(最大1280×800ドット表示)]
		LCDドット抜けの割合※10		0.00023%以下		0.00027%以下
	表示色(解像度)※11※12	内蔵ディスプレイ		最大1677万色※13(1280×800ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		
		別売の外付けディスプレイ接続時(HDMI接続時)※46		最大1677万色(1920×1080ドット、1280×1024ドット、1280×720ドット、1024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット)		
		別売の外付けディスプレイ接続時(アナログRGB接続時)※14		最大1677万色(1600×1200ドット、1280×1024ドット、1024×768ドット、800×600ドット)		
	グラフィックアクセラレータ			モバイル インテル® GMA 4500MHD(モバイル インテル® GM45 Express チップセットに内蔵)		
	グラフィックスメモリ※7※15※16			最大1292MB		最大780MB
ドライブ	ハードディスクドライブ※17			約320GB(Serial ATA、5400回転/分)		
		Windows®システムから認識される容量※18	Cドライブ／空き容量	約83GB ／約54GB	約83GB ／約55GB	約83GB ／約57GB
			Dドライブ／空き容量	約197GB ／約197GB		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表をご覧ください)			ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※19※20	DVDスーパーマルチドライブ[DVD-R/+R 2層書込み]	
サウンド機能	スピーカ			内蔵ステレオスピーカ(1.5W+1.5W)		
	音源／サラウンド機能			インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※21、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)		
	サウンドチップ			RealTek社製 ALC269搭載		
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応		
	ワイヤレスLAN			高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※22※23※24※25※26※27※28(IEEE802.11n Draft 2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)		
入力装置	キーボード			本体一体型(キーピッチ19mm※29、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87キー)、右コントロールキー付き		
	マウス			USBレーザーミニマウス(横スクロール機能付き※30)		
	ポインティングデバイス			手書き入力／ジェスチャー機能付きNXパッド標準装備		
	ボタン			ワンタッチスタートボタン、ECOボタン、ズームボタン搭載		
	Webカメラ			有効画素数198万画素(総画素数212万画素、マクロ機能)	−	
	マイク			2マイクアレイ(ノイズ抑制、ビームフォーミング)	−	

型名(型番)			LL850/SG(PC-LL850SG)	LL770/SJ(PC-LL770SJ)、 LL770/SJ6B(PC-LL770SJ6B)、 LL770/SJ6P(PC-LL770SJ6P)、 LL770/SJ6R(PC-LL770SJ6R)	LL550/SG(PC-LL550SG)、 LL550/SG6B(PC-LL550SG6B)
外部インターフェイス	USB		4ピン×4[USB 2.0](パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※31※32)		
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※46		
	LAN		RJ45×1		
	サウンド関連	マイク入力※33	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 32kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)		
		ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)		
	カードスロット	メモリーカード	トリプルメモリースロット×1※34※35[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※36、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※37、xD-ピクチャーカード]		
		PCカード	ExpressCard/54(ExpressCard/34対応)×1(ExpressCard™ Standard Release 1.2準拠)		
FeliCaポート			内蔵		―
外形寸法	本体(突起部除く)		362(W)×266(D)×38.1～39.8(H)mm		
	バッテリ		約208.7(W)×54.4(D)×20.4(H)mm		
	ACアダプタ		約127.0(W)×51.0(D)×30.0(H)mm		
質量	本体(標準バッテリパック含む)／マウス		約3.0kg ／約80g	約2.9kg ／約80g	
	バッテリ		約420g		
	ACアダプタ※38		約360g		
バッテリ駆動時間※39※40	標準		約1.2時間		
	最大(オプションバッテリ)		約2.0時間		
バッテリ充電時間(電源ON時／OFF時)※39	標準		約2.5時間／約2.3時間		
	最大(オプションバッテリ)		約2.8時間／約2.6時間		
電源※41※42			ニッケル水素バッテリ(DC7.2V、Typ.4000mAh※43)またはACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)		
消費電力	標準／最大		約33W ／約75W		約30W ／約75W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※44			I区分 0.00031(AAA)		
電波障害対策			VCCI ClassB		
温湿度条件			5～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
本体色／マウス色			スパークリングブラック／ブラック	･LL770/SJ スパークリングホワイト/ホワイト ･LL770/SJ6B スパークリングブラック/ブラック ･LL770/SJ6P スパークリングピンク/ピンク ･LL770/SJ6R スパークリングレッド/ブラック	･LL550/SG スパークリングホワイト/ホワイト ･LL550/SG6B スパークリングブラック/ブラック
主なソフトウェア			Microsoft® Office Personal 2007※45	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※45	Microsoft® Office Personal 2007※45
主な添付品			ACアダプタ、マニュアル、USBレーザーミニマウス		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：32ビット版、日本語版です。
※ 2：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 3：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 4：電源の種類(AC電源、バッテリ)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
※ 5：増設メモリは、PC-AC-ME037C(2GB、PC3-8500)を推奨します。
※ 6：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 7：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
※ 8：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 9：最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※10：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※11：本体液晶ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※12：液晶ディスプレイの最大解像度より大きい解像度を、液晶ディスプレイに表示することはできません。
※13：1677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※14：本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし拡大表示機能を使用しない状態では、本体液晶ディスプレイ全体には表示されない場合があります。また解像度によっては、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。

※15：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista® 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※16：パソコンの動作状況によってメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。
※17：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※18：右記以外の容量は、再セットアップ用領域として占有されます。
※19：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※20：ブルーレイディスクの再生時は、必ずACアダプタを接続してください。省電力機能が働くと、スムーズな再生ができない場合があります。
※21：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※22：IEEE802.11n Draft 2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠。ただし「IEEE802.11n Draft 2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft 2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。
※23：IEEE802.11n Draft 2.0はWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11a/b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応。
※24：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a(W52/W53/W56)準拠です。
※25：理論上の最大通信速度は、送信が150Mbps、受信が300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
※26：IEEE802.11n Draft 2.0(W52/W53)、およびIEEE802.11a(W52/W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※27：W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご覧ください。
※28：IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※29：キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
※30：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
※31：ACアダプタを接続している場合のみ使えます。
※32：動作確認済み機器に関しましては http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html をご覧ください。
※33：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※34：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
※35：「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
※36：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※37：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)→「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
※38：電源コードの質量を除く。
※39：バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
※40：JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、インターネット(http://121ware.com/lavie/ → 各シリーズページ → 「仕様」)をご覧ください。
※41：パソコン本体のバッテリなど各種電池は消耗品です。
※42：標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
※43：公称容量(実使用上でのバッテリパックの容量)を示します。
※44：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※45：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※46：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。ご使用の環境によっては、リフレッシュレートを60Hz(プログレッシブ)に変更するか、解像度を低くしないと、描画性能が上がらない場合があります。本機はアンダースキャンに対応しておりません。すべてのHDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVでの動作確認はしておりません。HDMI規格に対応した外部ディスプレイやTVによっては正しく表示されない場合があります。
※47：2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

	ドライブ※1	ブルーレイディスクドライブ (DVDスーパーマルチドライブ機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大24倍速	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※3	最大5倍速	最大5倍速
	DVD-R (2層)※4	最大6倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速	最大4倍速
	BD-ROM	最大4倍速	−
	BD-R (1層)※5	最大4倍速	−
	BD-R (2層)※5	最大2倍速	−
	BD-RE (1層)	最大2倍速	−
	BD-RE (2層)	最大2倍速	−
書込み／書換え	CD-R	最大16倍速	最大24倍速
	CD-RW※6	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※7	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※3	最大5倍速※9	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※10	最大4倍速	最大4倍速
	DVD+R (2層)	最大4倍速	最大4倍速
	BD-R (1層)※5	最大4倍速	−
	BD-R (2層)※5	最大2倍速	−
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速	−
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速	−

※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※ 3：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 4：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※ 5：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※ 6：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※ 7：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※ 8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※ 9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※10：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※11：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■LAN仕様一覧

LAN仕様一覧については、『準備と設定』の仕様一覧をご覧ください。

■ワイヤレスLAN仕様一覧

ワイヤレスLAN仕様一覧については、『準備と設定』の仕様一覧をご覧ください。

LaVie L
本製品の仕様について

初版　2009年1月
NEC
853-810924-231-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは、再生紙を使用しています。